

FDA-NBR - CORREA BLANCA (EPG)

NBR - NITRILO BLANCO - FDA



Esta correa tiene una buena resistencia al aceite y a la grasa y cumple los requisitos de componentes en contacto con productos alimenticios.


Muy utilizada en el tratamiento del arroz, molinos harineros, productos lácteos en polvo, sal, azúcar, detergentes, etc.

- > Aprobada por la FDA
- > Cubiertas con resistencia alta al aceite (NBR)

Especificaciones técnicas

- > Está hecha de unas capas de poliéster/poliamida que presentan un reducido grado de elongación
- > Resistente a las bajas concentraciones de ácidos y lejías
- > Aprobada por la FDA CFR, sección 21-177-2600, DIN 22102 EGA
- > E = Antiestática según DIN 22104
- > G = Resistente a las grasas
- > A = Apta para productos alimenticios

Margen de temperaturas

- > De -20 °C a +100 °C 



TIPO		EP400	EP500	EP630	EP800	EP1000
Número de capas	-	3	3	3	4	4
Carga total de rotura	kN/m	400	500	630	800	1000
Tensión de servicio máxima (factor de seguridad 10:1)	kN/m	40	50	63	80	100
Grosor de las cubiertas superior e inferior	mm	1,5+1,5	1,5+1,5	1,5+1,5	2+2	2+2
Grosor de la correa	mm	6,0	6,3	6,9	9,4	10,6
Peso	kg/m ²	8,2	8,4	8,7	11,9	12,5
Ø mínimo de la polea	mm	315	315	400	500	630

